

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : H04Q 7/38		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/44384
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 2. September 1999 (02.09.99)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/01317		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, IL, IN, JP, KR, MX, NO, PL, RU, SK, TR, US, VN, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 1. März 1999 (01.03.99)			
(30) Prioritätsdaten: 98103507.4 27. Februar 1998 (27.02.98) EP		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KAMPERSCHROER, Erich [DE/DE]; Neustrasse 11a, D-46499 Hamminkeln (DE). SCHWARK, Uwe [DE/DE]; Freiheitstrasse 6, D-46399 Bocholt (DE).			
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).			

TITLE II

(54) Title: RELAYING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM BASED ON CODE AND TIME-DIVISION MULTIPLEX

(54) Bezeichnung: WEITERREICHEN IN EINEM AUF CODE- UND ZEITMULTIPLEX BASIERENDEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

(57) Abstract

The invention relates to telecommunications systems with wireless code and time division multiplex based telecommunication between mobile and/or stationary transmitting/receiving devices. The invention makes it possible to reliably indicate a "Handover" (Handover indication) for various operational modes of the transmitting/receiving devices. To this end, a stationary transmitting/receiving device (BS) is designed in such a way that, in an "Idle" time division multiplex frame of a multi-time frame, a broadcast signaling is deactivated in both the TDD-mode and in the FDD-mode. An interference situation is detected in an actual telecommunications time-slot pair by determining the interference power. A measured interference value is compared with a pre-determined threshold value, and when the interference value is greater than or equal to the threshold value, the interference value is entered into a channel selection list for a "Handover" procedure, and/or a "Handover" is indicated for the "Handover" procedure.

